



HOJA DE DATOS

Antecedentes

Dentro del estado de California, las tribus y las comunidades subrepresentadas (URC) afrontan numerosos desafíos para acceder a fuentes de agua limpia y asequible, como el agua subterránea, especialmente durante las sequías. En 2021, el Departamento de Recursos del Agua (DWR) lanzó el Programa de Asistencia Técnica en Aguas Subterráneas para comunidades subrepresentadas, tribus de California y pequeños agricultores (URCTA). El programa está destinado a ayudar a identificar comunidades de todo California que tengan problemas con el agua y brindar servicios de asistencia técnica a pequeños agricultores, comunidades pequeñas y áreas de todo el estado que estén subatendidas.

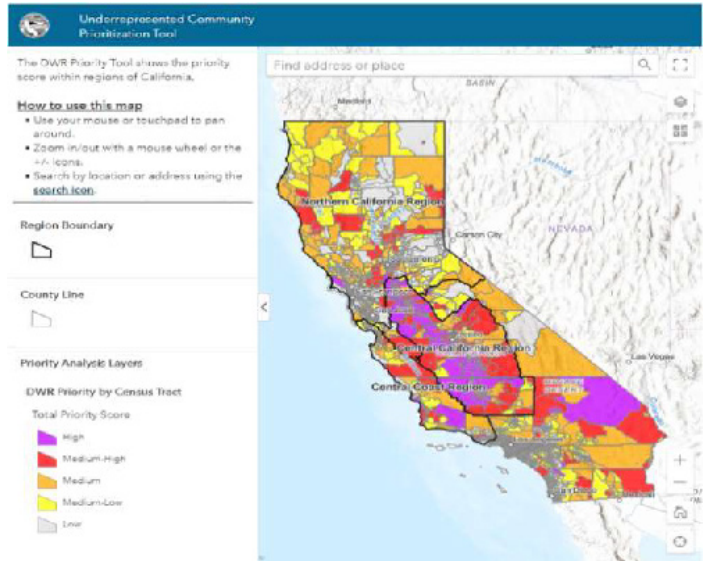
El DWR contrató a Dudek y se asoció con The Water Foundation y organizaciones sin fines de lucro, como Community Water Center, Self-Help Enterprises, The Nature Conservancy, Audubon; Community Alliance with Family Farmers, la División de Agricultura y Recursos Naturales de la Universidad de California, la Facultad de Derecho de la UC Davis y otros socios.

Panorama general

La misión del programa es apoyar a las comunidades subrepresentadas, las tribus nativas de California (reconocidas a nivel federal y no federal) y pequeños agricultores dentro de las cuencas reguladas por la Ley de Gestión Sustentable de las Napas Subterráneas (SGMA), incluidas las que tienen niveles de sobreexplotación media, alta y crítica. El Programa URCTA identifica comunidades elegibles de todo California que tienen desafíos relacionados con el suministro de agua, como pozos de agua subterránea secos, escasez de agua o agua de mala calidad, evalúa las necesidades, riesgos y vulnerabilidades relacionados con el agua y proporciona asistencia técnica enfocada en el agua subterránea para resolverlos.

Herramienta de priorización de las URC

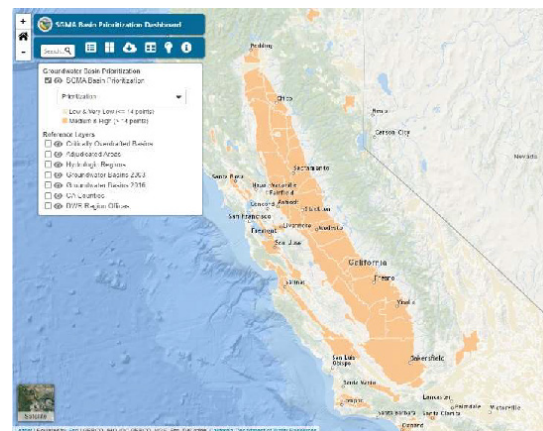
Usando la herramienta de priorización de las URC, el DWR puede ayudar a determinar las URC a partir de áreas mapeadas que incorporan datos como el Ingreso familiar medio, las amenazas al agua subterránea, el acceso al agua potable y los problemas de calidad del agua.



[Programa de Asistencia Técnica para comunidades subrepresentadas \(Programa TA para URC\)](#)

Tablero de priorización de cuencas SGMA

Las áreas identificadas como parte de una cuenca regulada de aguas subterráneas se determinarán utilizando el Tablero de priorización de cuencas SGMA, que incluye datos sobre las 515 cuencas de aguas subterráneas de California definidas en el Boletín 118. [Tablero de priorización de cuencas SGMA \(ca.gov\)](#)





Servicios de asistencia técnica

El Programa URCTA puede proporcionar servicios técnicos en el lugar, como servicios de ingeniería, geológicos, hidrológicos y otros servicios técnicos. Estos servicios pueden incluir el diseño de ingeniería y estudios hidrogeológicos preliminares, relativos a pozos de aguas subterránea, actualizaciones y consolidaciones de sistemas de agua y aguas residuales, y almacenamiento de agua para extinción de incendios. Algunos ejemplos específicos de los tipos de servicio incluyen:

- Análisis de las condiciones actuales de los pozos, interferencia entre pozos, condiciones del agua subterránea, suministro y demanda de agua a largo plazo e impactos sobre el agua subterránea (como agotamiento, hundimiento del terreno, agotamiento de ecosistemas dependientes del agua subterránea, etc.).
- Análisis para identificar suministros de agua, facilitar transferencias hídricas y las aplicaciones correspondientes que se necesitan.
- Asistencia con el monitoreo de los niveles de agua subterránea, incluyendo la instalación de instrumentación, el monitoreo de la humedad del suelo, las pruebas de calidad del agua subterránea y la capacitación.
- Diseño de los sistemas de agua, incluyendo la producción, distribución, tratamiento y almacenamiento, que a su vez incluye la determinación de los requisitos de flujo contra incendios.
- Facilitación de la información y comunicación sobre la sostenibilidad del agua subterránea, así como testimonios de testigos expertos.

- Preparación de planes y especificaciones de proyectos para pozos de agua, bombas y soluciones de tanques de almacenamiento de agua (ubicación, diseño y supervisión de la construcción del pozo).
- Otro tipo de asistencia técnica determinada en función de cada caso.

Elegibilidad para el Programa URCTA

El DWR puede prestar asistencia en la determinación de la elegibilidad para el Programa URCTA dentro de la cuenca de aguas subterráneas que está regulada por la Ley de Gestión Sustentable de las Aguas Subterráneas.

Dónde obtener información

Página del Programa URCTA

<https://water.ca.gov/urctaprogram>

Las partes interesadas que deseen obtener más información sobre el Programa URCTA pueden contactar a URCTA@water.ca.gov.



Si tiene dudas o preocupaciones respecto de cuestiones tribales, comuníquese con tribalpolicyadvisor@water.ca.gov.